

Étude réalisée par : D.CASTELAIN  
F.GUGENHEIM

## **SOMMAIRE**

### **PRESENTATION DE L'ENQUÊTE ET DES POPULATIONS ETUDIÉES**

#### **CARACTERISTIQUES SCOLAIRES ET SOCIALES DE L'ENSEMBLE DES DIPLOMÉS IUT DE L'USTL EN 1994 ET 1995**

- 1 - Répartition selon le sexe
- 2 - Répartition selon l'âge
- 3 - Répartition selon la série du baccalauréat obtenu.
- 4 - Répartition selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père
- 5 - Répartition selon l'origine géographique.

#### **REINSCRIPTION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR APRES LA SORTIE D'IUT**

- 1 - Les taux de poursuite d'étude après le DUT selon le département d'IUT.
- 2 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu 30 mois après l'obtention du DUT .
- 3 - La poursuite d'étude selon le baccalauréat d'origine.
- 4 - Répartition des diplômés selon la série de baccalauréat obtenu.
- 5 - La poursuite d'étude selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père.
- 6 - La poursuite d'étude des diplômés selon l'âge et le sexe.

#### **SITUATION PROFESSIONNELLE 30 MOIS APRES L'OBTENTION DU DUT.**

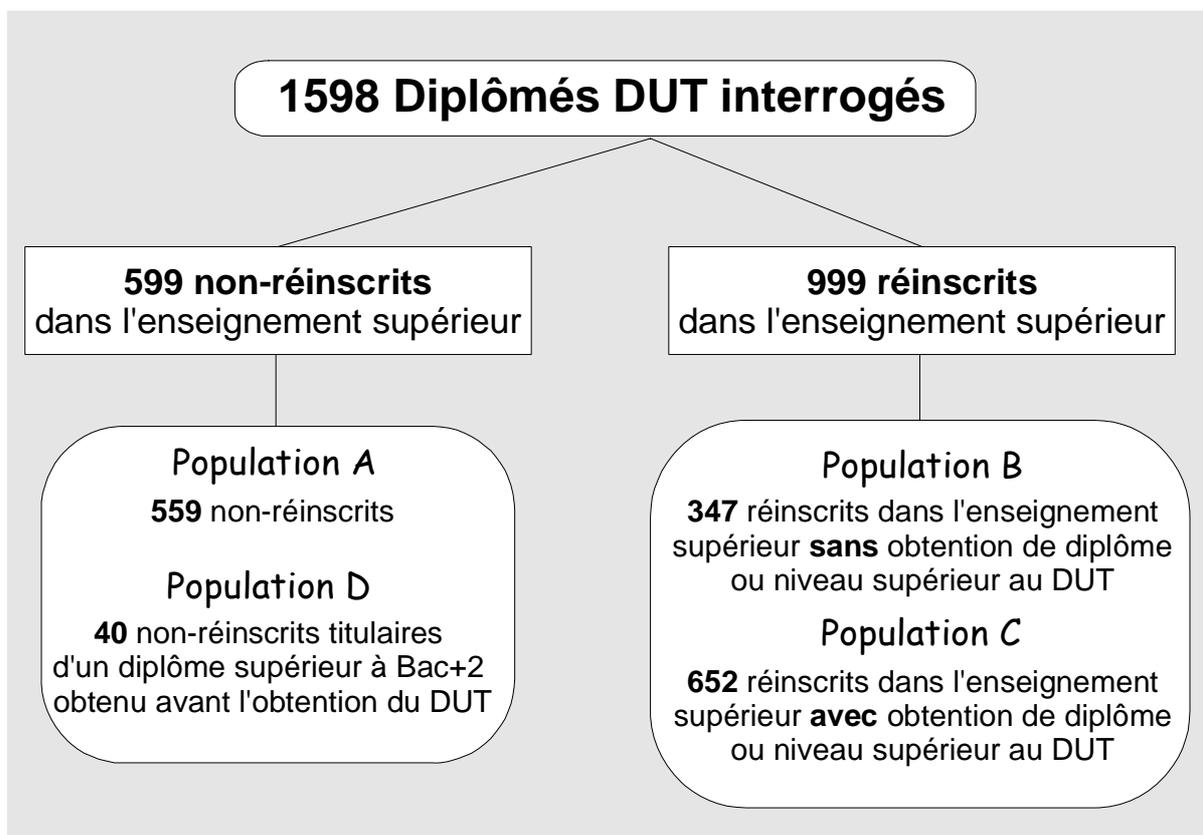
#### **SITUATION PROFESSIONNELLE 30 MOIS APRES L'OBTENTION DU DUT DES DIPLOMÉS N'AYANT PAS OBTENU DE DIPLOME SUPERIEUR A BAC+2**

- 1 - Taux de chômage 30 mois après l'obtention du DUT
- 2 - Durée de recherche d'emploi entre l'arrêt des études et le premier emploi.
- 3 - Courbe d'accès à l'emploi des diplômés de niveau bac+2
- 4 - Courbe d'accès à l'emploi des diplômés de niveau bac+2 non réinscrits dans l'enseignement supérieur
- 5 - Catégorie socioprofessionnelle des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.
- 6 - Évolution de la catégorie socioprofessionnelle du premier emploi et de l'emploi 30 mois après l'obtention du DUT.
- 7 - Salaire net mensuel des diplômés en emploi à temps plein 30 mois après l'obtention du DUT.
- 8 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le type d'employeur.
- 9 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le secteur d'activité regroupé de l'employeur.
- 10 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.
- 11 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon l'origine géographique.
- 12 - Origine géographique et lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.

## PRESENTATION DE L'ENQUÊTE ET DES POPULATIONS ETUDIÉES

L'étude présentée analyse le devenir des 1598 diplômés DUT de l'USTL en 1994 et 1995, trente mois après l'obtention du diplôme. Les 801 diplômés de 1994 ont été interrogés en mars 1997 et les 797 diplômés de 1995 en mars 1998. Le taux de réponse global à l'enquête est de 68%.

Le cumul des deux promotions permet une analyse par département d'IUT en sachant que les principaux indicateurs retenus évoluent peu d'une année sur l'autre sinon le taux de chômage qui passe de 13% lors de l'enquête 1997 à 11% lors de l'enquête 1998.



# CARACTERISTIQUES SCOLAIRES ET SOCIO-DEMOGRAPHIQUES

## CARACTERISTIQUES SCOLAIRES ET SOCIALES DE L'ENSEMBLE DES DIPLOMES IUT DE L'USTL EN 1994 ET 1995

### 1 - Répartition selon le sexe

La population des diplômés est majoritairement masculine. Les hommes représentent 66% de l'ensemble des diplômés et 96% des diplômés Dut Génie électrique. Les femmes sont majoritaires dans les Dut Biologie (65%), GEA (58%) et Chimie (56%).

	Homme	Femme	Total	Effectif
<b>GEA</b>	41,9	58,1	100%	301
<b>Génie Electrique</b>	95,8	4,2	100%	217
<b>Biologie</b>	35,5	64,5	100%	276
<b>Chimie</b>	44,4	55,6	100%	144
<b>Génie Mécanique</b>	93,4	6,6	100%	199
<b>Informatique</b>	86,7	13,3	100%	208
<b>Mes. Physiques</b>	88,5	11,5	100%	148
<b>F.C. (1)</b>	60,8	39,2	100%	105
<b>TOTAL</b>	<b>66,1</b>	<b>33,9</b>	<b>100%</b>	<b>1598</b>

### 2 - Répartition selon l'âge

14% des diplômés obtiennent leur DUT à "l'âge normal" de 20 ans et moins, 54% à 21 ou 22 ans et 32% à 23 ans et plus.

On notera la jeunesse des diplômés de Mesures Physiques et de Biologie, respectivement 56% et 54% des diplômés ont 21 ans et moins.

	20 ans et moins	21 ans	22 ans	23 ans	24 ans	25 ans et plus	Total	Effectif
<b>GEA</b>	10,5	25,6	30,1	17,1	13,3	3,4	100%	301
<b>Génie Electrique</b>	15,2	22,4	32,8	13,9	8,4	7,3	100%	217
<b>Biologie</b>	20,5	33,8	24,3	11,5	5,9	4,0	100%	276
<b>Chimie</b>	10,9	31,0	30,5	17,2	7,6	2,8	100%	144
<b>Génie Mécanique</b>	17,0	26,2	32,7	12,0	6,8	5,3	100%	199
<b>Informatique</b>	9,7	31,6	27,5	19,3	7,2	4,7	100%	208
<b>Mes. Physiques</b>	19,4	37,0	27,1	12,2	3,4	0,9	100%	148
<b>F.C. (1)</b>		2,6				97,4	100%	105
<b>TOTAL</b>	<b>13,8</b>	<b>27,5</b>	<b>27,2</b>	<b>13,8</b>	<b>7,5</b>	<b>10,3</b>	<b>100%</b>	<b>1598</b>

### 3 - Répartition selon la série du baccalauréat obtenu.

82% des diplômés de DUT possèdent un bac général, 15% un bac technologique et 3% un bac professionnel ou une équivalence.

Les bacheliers technologiques sont plus représentés en GEA (32%) ainsi qu'en Génie électrique (28%) alors qu'ils représentent une part presque négligeable en Informatique (4%), en Biologie (4%) et en Chimie (6%).

	A	B	C	D	E	F,G,H	DAEU	Autres	Total	Effectif
<b>GEA</b>	2,4	24,0	16,1	24,5		31,5		1,5	100%	301
<b>Génie Electrique</b>			41,2	10,3	20,1	28,4			100%	217
<b>Biologie</b>		0,9	12,5	81,2	0,5	4,4	0,5		100%	276
<b>Chimie</b>			27,0	67,2		5,8			100%	144
<b>Génie Mécanique</b>			26,6	19,1	40,7	13,6			100%	199
<b>Informatique</b>		2,2	36,9	39,2	17,9	3,8			100%	208
<b>Mes. Physiques</b>			63,8	21,2	15,0				100%	148
<b>F.C. (1)</b>	3,6	4,3	1,7	24,4		29,4	32,2	4,4	100%	105
<b>TOTAL</b>	<b>0,7</b>	<b>5,3</b>	<b>27,3</b>	<b>37,1</b>	<b>11,6</b>	<b>15,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,6</b>	<b>100%</b>	<b>1598</b>

### 4 - Répartition selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père.

Les deux catégories socioprofessionnelles du père les plus représentées sont les professions intermédiaires (28%) et les cadres (26%).

On notera néanmoins une sur-représentation de l'origine socioprofessionnelle "cadre" dans les DUT Génie Mécanique (33%) et GEA (32%) ainsi qu'une sur-représentation de l'origine socioprofessionnelle "ouvrier" dans les DUT Chimie (30%) et Génie électrique (24%) et plus encore dans les DUT en formation continue.

	Agriculteur	Artisan, commerçant	Cadre	Profession intermédiaire	Employé	Ouvrier	Total	Effectif
<b>GEA</b>	3,7	8,4	31,9	25,0	14,3	16,7	100%	301
<b>Génie Electrique</b>	1,4	8,1	21,6	29,7	14,9	24,3	100%	217
<b>Biologie</b>	5,6	6,2	22,5	30,6	14,5	20,6	100%	276
<b>Chimie</b>	5,5	6,8	19,5	19,5	18,4	30,3	100%	144
<b>Génie Mécanique</b>	6,1	9,3	32,8	26,6	11,2	14,0	100%	199
<b>Informatique</b>	3,9	8,0	29,6	31,0	13,7	13,8	100%	208
<b>Mes. Physiques</b>	4,8	4,6	22,8	39,1	8,5	20,2	100%	148
<b>F.C. (1)</b>	2,7	11,0	20,9	22,3	4,2	38,9	100%	105
<b>TOTAL</b>	<b>4,3</b>	<b>7,6</b>	<b>26,1</b>	<b>28,4</b>	<b>13,3</b>	<b>20,3</b>	<b>100%</b>	<b>1598</b>

## 5 - Répartition selon l'origine géographique.

76% des diplômés sont originaires du Nord-Pas-de-Calais. Parmi ces derniers la moitié sont originaires de la Métropole Lilloise.

Certains départements d'IUT ont un recrutement hors région assez important : 40% pour la Chimie et 31% pour la Biologie.

	Métropole lilloise	Autres Nord	Pas-de- Calais	Sous/Total NPDC	Région parisienne	Autres régions	Etranger	Total	Effectif
<b>GFA</b>	50,1	27,0	8,7	<b>85,8</b>	7,1	7,1		100%	301
<b>Génie Electrique</b>	31,7	27,4	12,4	<b>71,5</b>	9,3	16,8	2,4	100%	217
<b>Biologie</b>	31,5	20,0	17,2	<b>68,7</b>	6,3	23,7	1,3	100%	276
<b>Chimie</b>	30,0	18,5	11,7	<b>60,2</b>	8,0	29,9	1,9	100%	144
<b>Génie Mécanique</b>	39,5	30,4	13,9	<b>83,8</b>	2,5	12,9	0,8	100%	199
<b>Informatique</b>	45,8	23,1	9,2	<b>78,1</b>	12,1	9,8		100%	208
<b>Mes. Physiques</b>	35,2	21,1	17,0	<b>73,3</b>	10,8	15,9		100%	148
<b>F.C. (1)</b>	41,1	32,1	16,1	<b>89,3</b>		8,1	2,6	100%	105
<b>TOTAL</b>	<b>38,7</b>	<b>24,8</b>	<b>12,9</b>	<b>76,4</b>	<b>7,3</b>	<b>15,3</b>	<b>1,0</b>	<b>100%</b>	<b>1598</b>

# POURSUITES D'ETUDES APRES L'OBTENTION DU DUT

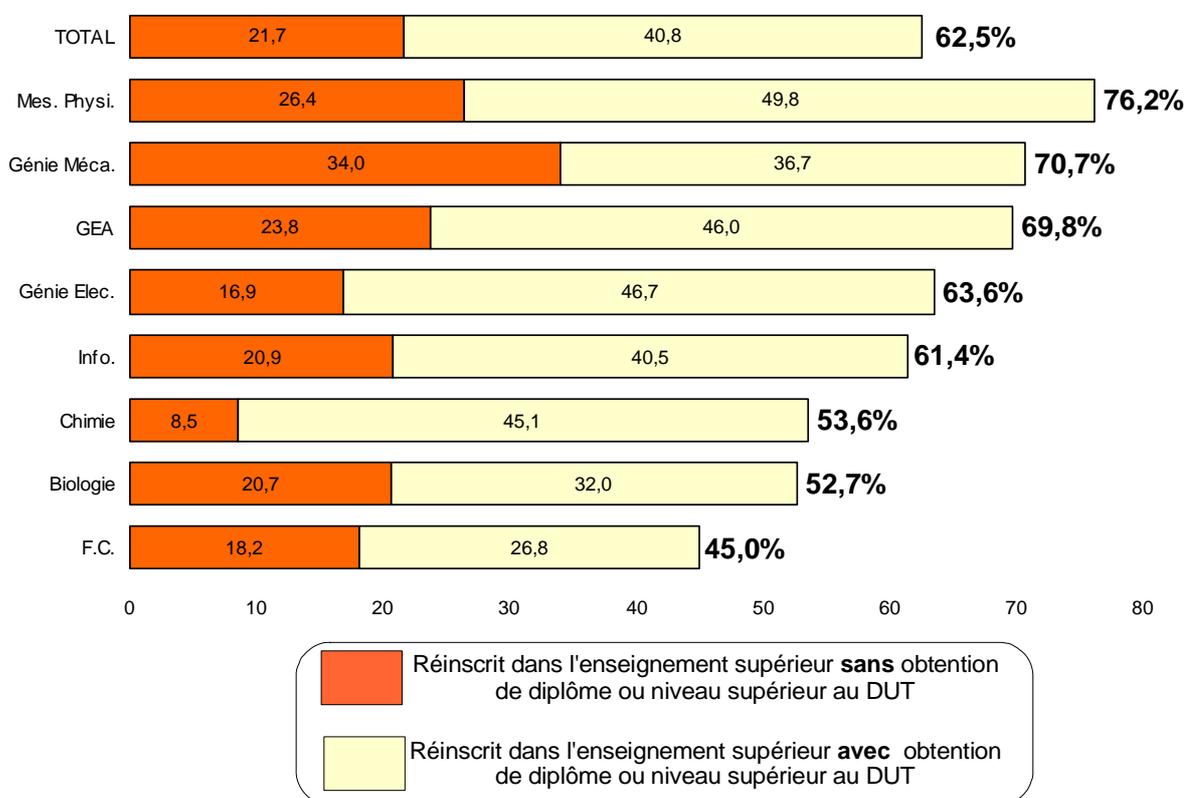
## REINSCRIPTION DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR APRES LA SORTIE D'IUT

### 1 - Les taux de poursuite d'étude après le DUT selon le département d'IUT.

Les diplômés DUT sont de plus en plus nombreux à se réinscrire dans l'enseignement supérieur après l'obtention du DUT : 39% en 1985, 54% en 1990 et 63% en 1995.

Les diplômés de Mesures Physiques (76%), de Génie mécanique (71%) et de GEA (70%) sont les plus nombreux à poursuivre leurs études contrairement aux diplômés de Biologie (53%) et de Chimie (54%).

Parmi ces 63% d'étudiants en poursuites d'études, 41% ont un diplôme ou niveau supérieur au DUT trente mois après l'obtention du DUT et 22% n'ont pas obtenu de diplôme supérieur au DUT. Cette dernière proportion varie de 9% pour les diplômés du DUT Chimie à 34% pour ceux du DUT Génie Mécanique.



Les réinscriptions dans l'enseignement supérieur s'effectuent à :

- **35% à l'USTL hors formations d'ingénieurs** (11% en Licence, 9% en Licence IUP, 8% au niveau bac+2 et 7% en DU et autres)
- **24% dans une autre université régionale** (8% au niveau bac+2, 6% en Licence, 6% en DU et autres et 4% en Licence IUP)
- **14% dans une université extra régionale** (5% en Licence IUP, 4% en DU et autres, 3% en Licence et 2% au niveau bac+2)
- **14% dans une école d'ingénieurs** (4% à l'USTL et 10% hors USTL)
- **6% dans une école de commerce**
- **7% dans des formations diverses**

## 2 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu 30 mois après l'obtention du DUT .

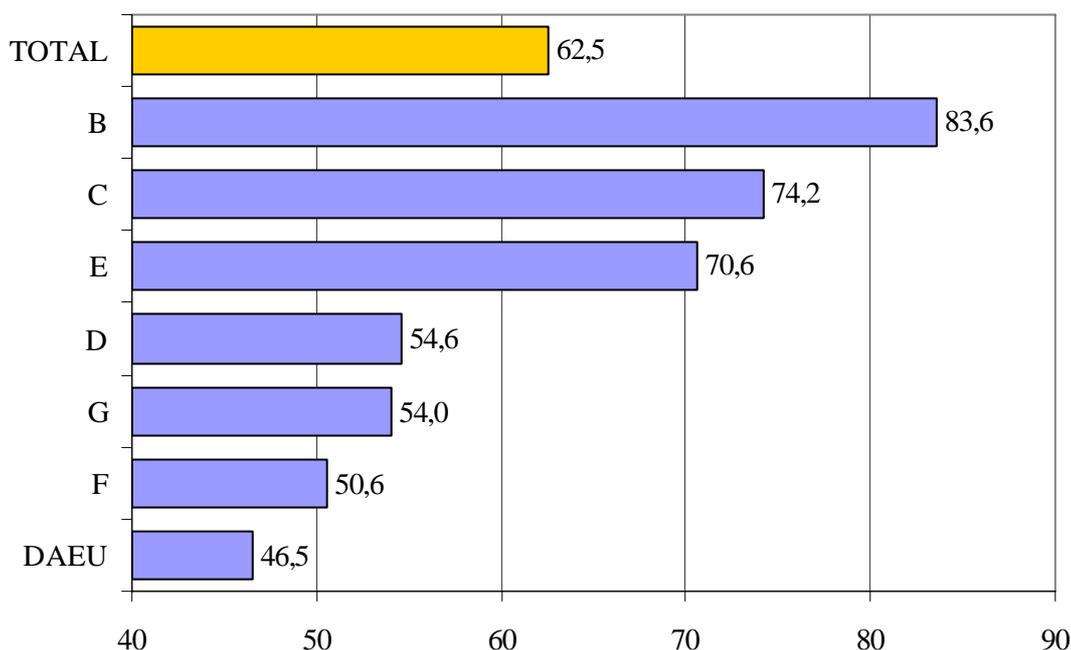
43% des étudiants atteignent un diplôme de niveau égal ou supérieur à bac+3. Les disparités entre départements d'IUT sont importantes puisque les taux d'obtention d'un diplôme de niveau égal ou supérieur à bac+3 varient de 51% pour les diplômés de Génie électrique à 35% pour les diplômés de Biologie.

	Bac +2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
<b>GEA</b>	49,3	20,7	30,0	100%	301
<b>Génie Elec.</b>	49,1	29,1	21,8	100%	217
<b>Biologie</b>	65,5	16,3	18,2	100%	276
<b>Chimie</b>	54,0	24,9	21,1	100%	144
<b>Génie Méca.</b>	62,5	20,1	17,4	100%	199
<b>Info.</b>	57,5	14,3	28,2	100%	208
<b>Mes. Physi.</b>	50,2	25,8	24,0	100%	148
<b>F.C. (1)</b>	70,5	19,0	10,5	100%	105
<b>TOTAL</b>	<b>56,7</b>	<b>20,9</b>	<b>22,4</b>	<b>100%</b>	<b>1598</b>

*NB : Le tableau fait apparaître que 43% des diplômés ont obtenu un diplôme supérieur à leur DUT et non 40,8% comme indiqué sur le graphique précédent. La différence est due à la prise en compte dans le tableau des 40 diplômés DUT titulaires d'un diplôme égal ou supérieur à Bac+3 avant leur entrée en IUT.*

## 3 - La poursuite d'étude selon le baccalauréat d'origine.

84% des étudiants ayant obtenu un baccalauréat B poursuivent leur étude après l'obtention du DUT. On note une différence très sensible entre les titulaires des baccalauréats B,C,E et ceux des baccalauréats D, G, F. La moindre poursuite d'études des bacheliers D s'explique en partie par une sur-représentation de l'origine sociale 'ouvrier' de ces bacheliers et une moyenne d'âge plus élevée.



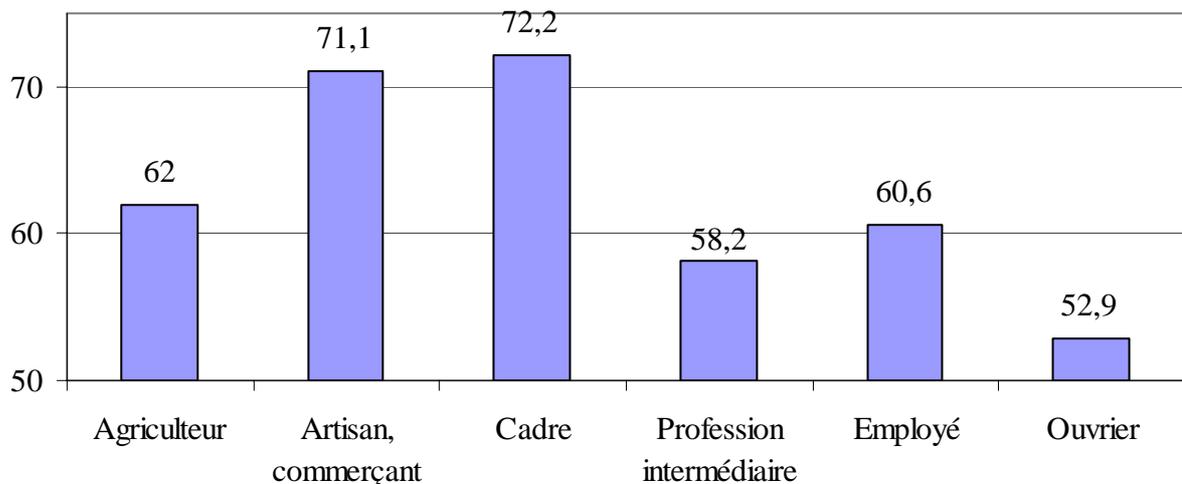
#### 4 - Répartition des diplômés selon la série de baccalauréat obtenu.

La population des réinscrits dans l'enseignement supérieur se caractérise par une plus forte proportion de baccalauréats généraux que celle des non-réinscrits (86% par rapport à 76%). Cette différence est encore plus forte pour les diplômés de Génie électrique (81% par rapport à 55%).

	REINSCRITS					NON REINSCRITS				
	Bac généraux	Bac techno	Autres	Ensemble		Bac généraux	Bac techno	Autres	Ensemble	
				%	Effectif				%	Effectif
<b>GEA</b>	71,4	27,9	0,7	100%	210	56,8	39,7	3,5	100%	91
<b>Génie Electrique</b>	81,0	19,0		100%	138	55,1	44,9		100%	79
<b>Biologie</b>	95,5	4,5		100%	145	94,7	4,3	1,0	100%	131
<b>Chimie</b>	92,6	7,4		100%	77	95,9	4,1		100%	67
<b>Génie Mécanique</b>	91,5	8,5		100%	141	74,1	25,9		100%	58
<b>Informatique</b>	98,7	1,3		100%	128	92,4	7,6		100%	80
<b>Mes. Physiques</b>	100,0			100%	113	100,0			100%	35
<b>F.C.</b>	31,0	30,7	38,3	100%	47	36,5	28,5	35,0	100%	58
<b>TOTAL</b>	<b>85,5</b>	<b>12,5</b>	<b>2,0</b>	<b>100%</b>	<b>999</b>	<b>76,2</b>	<b>19,6</b>	<b>4,1</b>	<b>100%</b>	<b>599</b>

#### 5 - La poursuite d'étude selon la catégorie socio-professionnelle (PCS) du père.

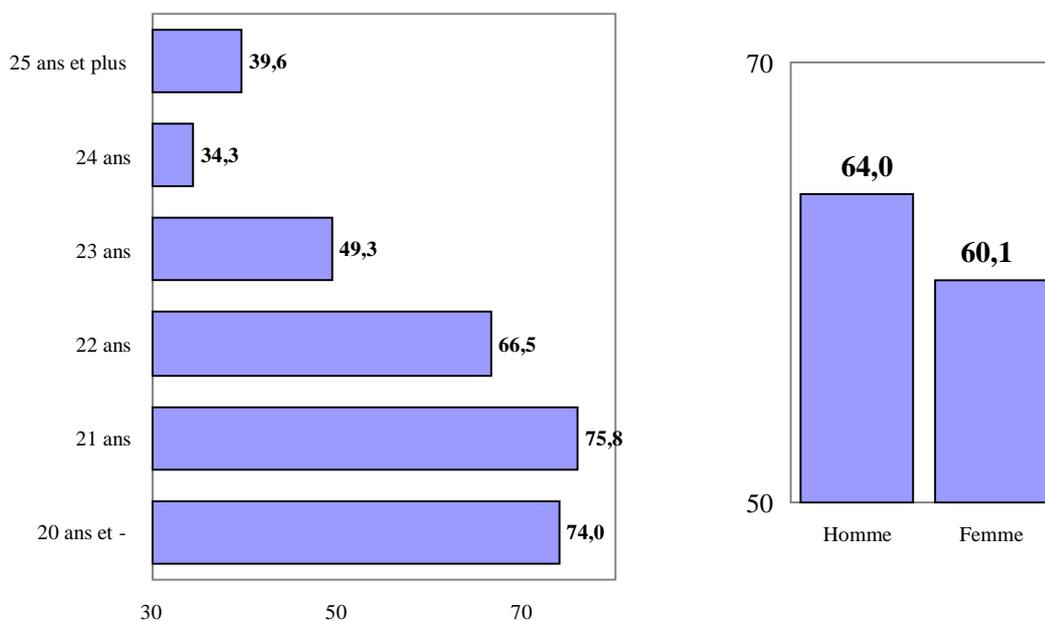
Les taux de poursuite d'études fluctuent de manière non négligeable selon l'origine sociale des diplômés DUT. Ainsi 72% des étudiants d'origine sociale "cadre" poursuivent leurs études contre 53% des étudiants d'origine sociale "ouvrier".



## 6 - La poursuite d'étude des diplômés selon l'âge et le sexe.

D'une manière générale plus les diplômés sont âgés plus les taux de réinscription sont faibles : 74% pour les 20 ans et moins à 40% pour les 25 ans et plus.

La variable "sexe" ne semble pas être discriminante puisque l'on observe une faible différence des taux de poursuite d'études (64% pour les hommes par rapport à 60% pour les femmes).



Par contre une analyse plus fine laisse apparaître des différences selon le sexe et le département d'IUT.

75% des hommes inscrits en DUT Mesures Physiques se réinscrivent dans l'enseignement supérieur contre 62% pour le DUT Informatique.

Les différences importantes observées pour les femmes s'expliquent principalement par des effectifs très faibles (sauf pour GEA et Biologie).

	Homme	Effectif	Femme	Effectif
<b>GEA</b>	66,7	126	72,0	175
<b>Génie Electrique</b>	62,7	208	85,6	9
<b>Biologie</b>	61,8	98	47,6	178
<b>Chimie</b>	57,4	64	50,5	80
<b>Génie Mécanique</b>	68,7	186	100,0	13
<b>Informatique</b>	61,7	180	59,5	28
<b>Mes. Physiques</b>	75,1	131	85,2	17
<b>F.C. (1)</b>	39,8	64	53,1	41
<b>TOTAL</b>	<b>64,0</b>	<b>1057</b>	<b>60,1</b>	<b>541</b>

# L'ENTREE DANS LA VIE ACTIVE DES DIPLOMES DE NIVEAU BAC+2

**SITUATION PROFESSIONNELLE 30 MOIS APRES L'OBTENTION DU DUT.**

Nous nous intéressons seulement dans cette partie aux diplômés n'ayant pas obtenu de diplôme supérieur à bac+2 car nous souhaitons prioritairement connaître l'insertion professionnelle des diplômés qui entrent sur le marché du travail avec le seul DUT et parce que seuls 36% des diplômés ayant obtenu un diplôme de niveau supérieur à bac+2 étaient entrés dans la vie active à la date de l'enquête (alors que c'était le cas de 70% des diplômés du seul DUT).

	Pop A	Pop B	Pop C	Pop D	Ensemble
Emploi CDI	65,7	16,5	21,0	54,4	36,5
Emploi CDD	20,5	14,7	8,6	18,6	14,3
Emploi aidé (CES,CEC...)	1,6	3,5	1,1		1,8
Études		45,9	51,1	17,2	31,3
Études et Emploi	0,2	5,6	3,3		2,6
Recherche d'emploi	11,0	7,7	3,9	3,3	7,2
Service National	1,0	6,1	11,0	6,5	6,3
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%
Effectif	559	347	652	40	1598

**Population A** : Diplômés DUT non-réinscrits dans l'enseignement supérieur

**Population B** : Diplômés DUT réinscrits dans l'enseignement supérieur **sans** obtention de diplôme ou niveau supérieur au DUT

**Population C** : Diplômés DUT réinscrits dans l'enseignement supérieur **avec** obtention de diplôme ou niveau supérieur au DUT

**Population D** : Diplômés DUT non réinscrits dans l'enseignement supérieur mais titulaires d'un diplôme supérieur à Bac+2 obtenu avant l'obtention du DUT

**SITUATION PROFESSIONNELLE 30 MOIS APRES L'OBTENTION DU DUT DES DIPLÔMÉS N'AYANT PAS OBTENU DE DIPLOME SUPERIEUR A BAC+2**

7 diplômés sur 10 sont en emploi trente mois après l'obtention du DUT. Parmi les diplômés en emploi, 2 diplômés sur 3 sont en CDI.

	GEA	Gé. Elec.	Biologie	Chimie	Gé. Méca.	Info.	Mes. Phy.	F.C.	TOTAL	Pop A	Pop B
Emploi CDI	45,2	39,6	48,9	40,9	36,0	61,7	35,8	66,8	46,8	65,6	16,5
Emploi CDD	23,4	24,7	18,4	23,3	15,0	11,4	15,7	12,3	18,3	20,5	14,7
Emploi aidé (CES,CEC...)	4,6	1,2	1,4	3,6	3,9	0,0	1,9	2,4	2,4	1,6	3,6
Études	14,2	23,4	16,9	6,7	28,8	16,2	27,6	2,4	17,6	0	45,9
Études et Emploi	1,2	2,5	1,5	3,6	1,4	2,6	3,6	4,9	2,3	0,2	5,6
Recherche d'emploi	9,2	6,2	12,3	21,8	8,1	3,4	11,9	7,5	9,7	11	7,6
Service National	2,3	2,5	0,6	-	6,7	4,8	3,6	3,7	2,9	1,1	6,1
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Effectif	148	106	181	78	124	120	74	74	906	559	347

Population A : diplômés DUT non réinscrits dans l'enseignement supérieur après l'obtention du diplôme.

Population B : diplômés DUT réinscrits dans l'enseignement supérieur sans obtention de diplôme ou niveau supérieur au DUT.

## 1 - Taux de chômage 30 mois après l'obtention du DUT

Le taux de chômage moyen est de 13,9%.

On observe néanmoins des différences importantes selon les départements d'IUT. Ainsi vingt six points sépare le DUT Chimie (30,5% de taux de chômage) et le DUT Informatique (4,5%)

<b>Chimie</b>	30,5
<b>Mes. Physiques</b>	20,9
<b>Biologie</b>	17,5
<b>Génie Mécanique</b>	14,4
<b>GEA</b>	12,4
<b>Génie Electrique</b>	9,1
<b>F.C.</b>	8,7
<b>Informatique</b>	4,5

<b>TOTAL</b>	<b>13,9</b>
--------------	-------------

## 2 - Durée de recherche d'emploi entre l'arrêt des études et le premier emploi.

42% des diplômés ont un accès direct au premier emploi après l'obtention du DUT

87% des diplômés ont un premier emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention du DUT.

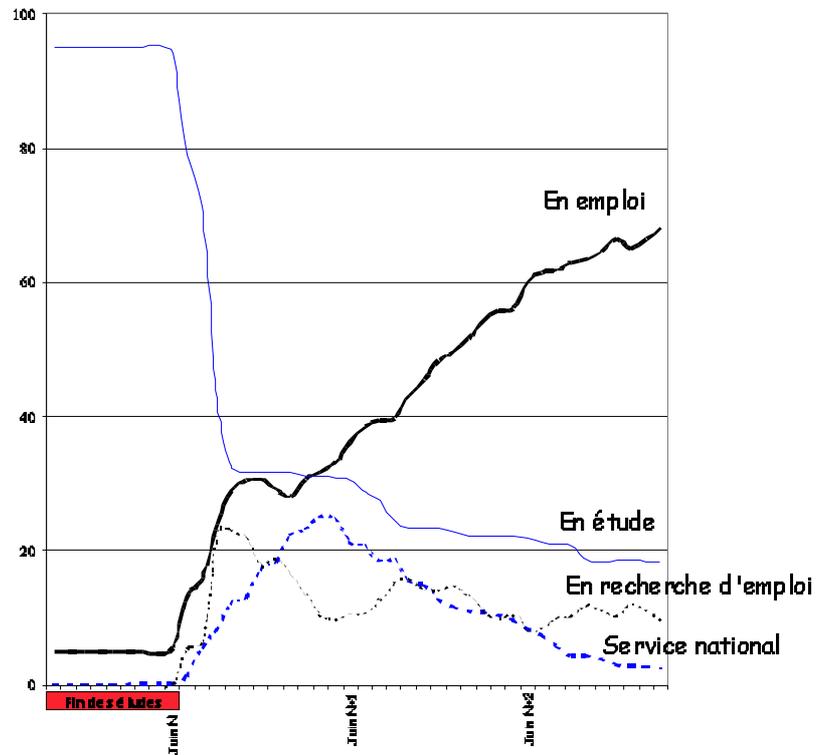
	Accès direct à l'emploi		1 à 3 mois	4 à 6 mois	7 mois et plus	Total	Effectif
	emploi avant la fin des études	emploi après la fin des études					
<b>GEA</b>	1,4	37,2	29,8	22,0	9,6	100%	123
<b>Génie Electrique</b>	1,7	29,3	41,5	10,3	17,2	100%	78
<b>Biologie</b>		41,9	23,5	20,3	14,3	100%	148
<b>Chimie</b>		36,7	34,4	13,3	15,6	100%	65
<b>Génie Mécanique</b>	2,3	32,8	40,3	11,5	13,1	100%	75
<b>Informatique</b>		50,8	32,9	9,7	6,6	100%	95
<b>Mes. Physiques</b>		20,1	35,1	19,8	25,0	100%	47
<b>F.C. (1)</b>	39,3	34,7	9,2	7,6	9,2	100%	66

<b>TOTAL</b>	<b>4,2</b>	<b>37,3</b>	<b>30,3</b>	<b>15,2</b>	<b>13,0</b>	<b>100%</b>	<b>697</b>
--------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------

NB : La population prise en compte concerne l'ensemble des diplômés de niveau bac+2 ayant eu un premier emploi (même si ces diplômés ne sont pas tous en emploi trente mois après l'obtention du DUT).

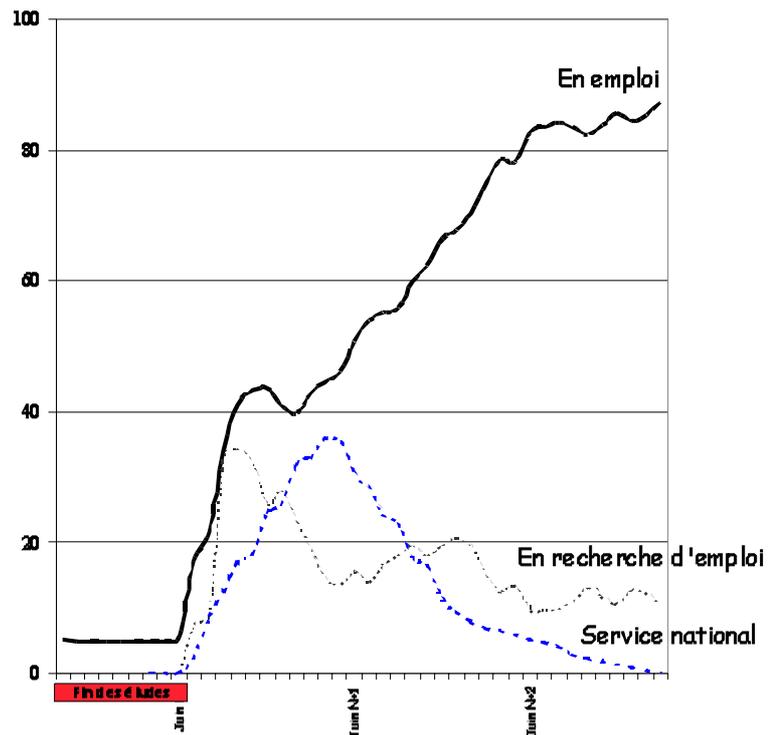
### 3 - Courbe d'accès à l'emploi des diplômés de niveau bac+2

Trente mois après l'obtention du DUT, 68% des diplômés sont en emploi.



### 4 - Courbe d'accès à l'emploi des diplômés de niveau bac+2 non réinscrits dans l'enseignement supérieur

9 diplômés de niveau bac+2 sur 10 non réinscrits dans l'enseignement supérieur sont en emploi trente mois après l'obtention du DUT.



## 5 - Catégorie socioprofessionnelle des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.

75% des diplômés ont une qualification correspondant à leur niveau de diplôme (emplois classés par l'INSEE en profession intermédiaire, technicien et agent de maîtrise).

6,5% des diplômés sont cadres mais ce résultat masque des différences sensibles selon le département d'IUT, de fait 15% des diplômés d'IUT Informatique sont cadres contre 4% des diplômés de Génie électrique.

	GEA	Gé. Elec.	Biologie	Chimie	Gé. Méca.	Info.	Mes. Phy.	F.C.	TOTAL
Cadre	6,1	3,6	3,9	8,0	7,3	14,9		5,6	6,5
Enseignant	3,2	1,8			2,4		3,2		1,3
Prof. Intermé. Publique	5,9		54,1	10,5		3,4	3,2	4,3	14,1
Prof. Intermé. Privé	32,1	9,3	4,3	2,6	9,6	3,4	6,4	29,8	12,7
Technicien	8,0	59,9	25,4	42,5	63,8	62,1	67,6	31,6	40,7
Agent de maîtrise		12,7		15,4	12,2	6,3	6,4	11,3	6,6
Employé	44,7 (1)	7,3	10,2	10,5	4,7	9,9	9,9	10,3	15,2
Ouvrier		5,4	2,1	10,5			3,3	7,1	2,9
TOTAL	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Effectif	110	72	127	56	70	90	42	64	632

(1) y compris employés qualifiés des banques, assurances et organismes assimilés.

## 6 - Évolution de la catégorie socioprofessionnelle du premier emploi et de l'emploi 30 mois après l'obtention du DUT.

Cette évolution montre une élévation de la qualification des emplois : plus de techniciens (+6,2 points) et plus de cadres (+3,3 points) au détriment des ouvriers (-8,5 points) et des employés (-4 points).

	GEA	Gé. Elec.	Biologie	Chimie	Gé. Méca.	Info.	Mes. Phy.	F.C.	TOTAL
Cadre	2,8	1,6	3,9	2,5	4,7	6,1		2,4	3,3
Enseignant	-1,7	1,8			2,4		3,2		0,4
Prof. Intermé. Publique	1,4		-10,0	10,5		-2,2	-7,4	-0,6	-1,6
Prof. Intermé. Privé	5,3	1,3	3,3	2,6	-1,1	-0,2	2,9	9,0	2,7
Technicien	3,0	15,9	7,3	-3,8	3,5	9,0	7,1	2,6	6,2
Agent de maîtrise		4,7	-1,2	1,4	4,1	2,9	-0,6	1,8	1,5
Employé	-4,3	-2,7	-0,8	-1,0	2,1	-6,2	-4,6	-14,2	-4,0
Ouvrier	-6,5	-22,6	-2,5	-12,2	-15,7	-9,4	-0,6	-1,0	-8,5
Effectif	110	72	127	56	70	90	42	64	632

Mode de lecture : +6,2% d'emplois de la catégorie "technicien" signifie que la part des techniciens qui était de 34,5% lors du premier emploi est passée à 40,7% trente mois après l'obtention du DUT

## 7 - Salaire net mensuel des diplômés en emploi à temps plein 30 mois après l'obtention du DUT.

66% des diplômés gagnent au moins 7.000 francs et 20% gagnent plus de 10.000 francs net par mois.

Concernant le salaire médian (7.500 francs), on observe une différence de 1.700 francs entre les diplômés de GEA (6.300 francs) et les diplômés d'Informatique (8.000 francs).

13% des diplômés gagnent moins de 6.000 francs par mois. Cette proportion atteint 38% pour les diplômés de GEA.

	Moins de 6.000 F	6.000 à 7.000 F	7.000 à 8.000 F	8.000 à 9.000 F	9.000 à 10.000 F	Plus de 10.000 F	Salaire médian	Total	Effectif
<b>GEA</b>	38,2	33,7	9,1	9,4	2,0	7,6	<b>6300</b>	100%	110
<b>Génie Electrique</b>	10,0	17,9	32,0	12,0	10,0	18,1	<b>7600</b>	100%	72
<b>Biologie</b>	12,4	28,6	26,6	18,4	7,2	6,8	<b>7100</b>	100%	127
<b>Chimie</b>	21,3	30,7	14,9	12,1	8,9	12,1	<b>6700</b>	100%	56
<b>Génie Mécanique</b>	11,0	27,6	22,0	20,0	13,7	5,7	<b>7500</b>	100%	70
<b>Informatique</b>	2,0	16,9	30,1	23,3	14,5	13,2	<b>8000</b>	100%	90
<b>Mes. Physiques</b>	6,6	13,8	31,3	28,0	6,9	13,4	<b>7800</b>	100%	42
<b>F.C.</b>	3,1	10,9	14,2	23,5	24,9	23,4	<b>8800</b>	100%	64
<b>TOTAL</b>	<b>12,8</b>	<b>21,3</b>	<b>20,4</b>	<b>16,2</b>	<b>9,7</b>	<b>19,6</b>	<b>7500</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>

## 8 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le type d'employeur.

3 diplômés sur 4 travaillent dans une entreprise privée. En IUT Génie mécanique ce rapport atteint même 9 diplômés sur 10.

	Administration	Enseignement	Entreprise publique	Entreprise privée	Autres	Total	Effectif
<b>GEA</b>	12,6	1,6	3,1	75,2	7,5	100%	110
<b>Génie Electrique</b>	5,5	3,6	7,3	81,8	1,8	100%	72
<b>Biologie</b>	16,8	6,2	12,9	57,6	6,5	100%	127
<b>Chimie</b>	5,0	13,0	5,3	76,7		100%	56
<b>Génie Mécanique</b>	4,9	4,7		88,0	2,4	100%	70
<b>Informatique</b>	5,5	6,5	8,3	78,0	1,7	100%	90
<b>Mes. Physiques</b>	9,9	10,2	3,2	73,6	3,1	100%	42
<b>F.C.</b>	9,0	9,1	16,3	65,6		100%	64
<b>TOTAL</b>	<b>9,5</b>	<b>6,1</b>	<b>7,5</b>	<b>73,3</b>	<b>3,6</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>

## 9 - Répartition des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le secteur d'activité regroupé de l'employeur.

Un tiers des diplômés DUT en emploi 30 mois après l'obtention du DUT travaille dans le secteur industriel. Les autres secteurs d'embauche sont principalement le Commerce (17%), les Services non marchands (16%) et les Services aux entreprises (15%).

Une analyse plus fine des résultats par département d'IUT laisse apparaître un lien étroit entre la formation et le secteur d'activité majoritairement représenté.

	Industrie	Commerce	Transport & Com	Activité financière	Service aux entreprises	Admini	Education	Serv non marchand	Total	Effectif
<b>GEA</b>	20,4	23,8	1,5	17,3	15,6	9,9	6,6	4,9	100%	110
<b>Génie Electrique</b>	49,9	12,0	12,0	2,0	14,1	2,0	6,0	2,0	100%	72
<b>Biologie</b>	15,5	16,5	3,0		7,5	5,3	1,1	51,1	100%	127
<b>Chimie</b>	62,9	8,4			5,8	8,4	5,8	8,7	100%	56
<b>Génie Mécanique</b>	70,2	16,8	2,6		2,6	2,6	2,6	2,6	100%	70
<b>Informatique</b>	6,6	20,6	5,2	5,2	44,2	9,2	1,7	7,3	100%	90
<b>Mes. Physiques</b>	45,8		7,3		13,1	10,2	6,9	16,7	100%	42
<b>F.C.</b>	27,7	26,1	9,4	2,9	12,1	7,7	9,4	4,7	100%	64
<b>TOTAL</b>	<b>31,8</b>	<b>17,1</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>15,2</b>	<b>6,8</b>	<b>4,5</b>	<b>15,6</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>

## 10 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.

Trois quarts des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT travaillent dans la région Nord-Pas-de-Calais et un tiers dans la Métropole Lilloise.

On notera une différence entre les départements d'IUT où la part des emplois hors région Nord-Pas-de-Calais est importante (Mesures Physiques 38%, Chimie 33% et Biologie 30% contre 13% pour le département de GEA).

	Métropole lilloise	Autres Nord	Pas-de-Calais	Sous/Total NPDC	Région parisienne	Autres régions	Etranger	Total	Effectif
<b>GEA</b>	47,8	33,0	5,9	<b>86,7</b>	8,7	4,6	-	100%	110
<b>Génie Electrique</b>	22,2	37,0	12,9	<b>72,1</b>	9,3	16,7	1,9	100%	72
<b>Biologie</b>	30,3	25,4	14,2	<b>69,9</b>	9,3	20,8	-	100%	127
<b>Chimie</b>	28,3	23,1	15,3	<b>66,7</b>	2,5	30,8	-	100%	56
<b>Génie Mécanique</b>	47,5	17,3	12,7	<b>77,5</b>	4,8	17,7	-	100%	70
<b>Informatique</b>	40,0	24,4	9,7	<b>74,1</b>	17,1	8,8	-	100%	90
<b>Mes. Physiques</b>	24,8	21,9	15,6	<b>62,3</b>	15,2	22,5	-	100%	42
<b>F.C. (1)</b>	34,3	34,2	18,6	<b>87,1</b>	-	8,6	4,3	100%	64
<b>TOTAL</b>	<b>35,5</b>	<b>27,5</b>	<b>12,4</b>	<b>75,4</b>	<b>8,7</b>	<b>15,2</b>	<b>0,7</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>

### 11 - Lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon l'origine géographique.

80% des diplômés originaires du Nord-Pas-de-Calais travaillent dans la région Nord-Pas-de-Calais et 26% des diplômés non originaires du Nord-Pas-de-Calais restent travailler dans la région.

Origine géographique	Métropole lilloise	Autres Nord	Pas-de-Calais	Sous/Total NPDC	Région parisienne	Autres régions	Etranger	Total	Effectif
Métropole lilloise	60,0	17,7	5,6	83,3	6,0	10,7	-	100%	199
Autres Nord	23,4	51,3	5,4	80,1	10,2	9,0	0,7	100%	215
Pas-de-Calais	18,3	12,1	45,6	76,0	10,3	12,4	1,3	100%	117
Sous/Total NPDC	36,1	29,4	14,8	80,3	8,7	10,4	0,6	100%	531
Sous/Total hors NPDC	14,7	5,3	6,3	26,3	30,5	43,2	-	100%	101

<b>TOTAL</b>	<b>35,5</b>	<b>27,5</b>	<b>12,4</b>	<b>75,4</b>	<b>8,7</b>	<b>15,2</b>	<b>0,7</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------	------------

### 12 - Origine géographique et lieu d'emploi des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT.

Une analyse géographique des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT laisse apparaître un solde migratoire légèrement déficitaire.

En effet 84% des diplômés sont originaires de la région Nord-Pas-de-Calais et 75% de ces diplômés travaillent dans la région.

	Ensemble	
	Origine	Emploi
Métropole lilloise	31,4	35,5
Autres Nord	34,0	27,5
Pas-de-Calais	18,5	12,4
Sous/Total NPDC	83,9	75,4
Sous/Total hors NPDC	16,1	24,6

<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Effectif</b>	<b>632</b>	<b>632</b>

Une analyse plus fine laisse apparaître pour chaque département d'IUT un solde migratoire déficitaire, hormis pour la Biologie où 66% des étudiants sont originaires du Nord-Pas-de-Calais et 70% d'entre eux restent travailler dans la région.

	<b>Originaire du NPDC</b>	<b>Emploi dans NPDC</b>	<b>Effectif</b>
<b>GEA</b>	92,3	86,7	110
<b>Génie Electrique</b>	78,4	72,1	72
<b>Biologie</b>	65,8	69,9	127
<b>Chimie</b>	74,3	66,7	56
<b>Génie Mécanique</b>	86,7	77,5	70
<b>Informatique</b>	88,7	74,1	90
<b>Mes. Physiques</b>	92,5	62,3	42
<b>F.C. (1)</b>	100,0	87,1	64
<b>TOTAL</b>	<b>83,9</b>	<b>75,4</b>	<b>632</b>

## **CONCLUSION**

La situation professionnelle des diplômés entrés dans la vie active à un niveau bac+2 peut-être globalement considéré comme positive : deux sur trois ont obtenu un emploi CDI, trois sur quatre ont un emploi correspondant à leur niveau de diplôme et le salaire mensuel médian est de 7500 francs nets. Parmi les diplômés originaires du Nord-Pas-de-Calais , huit sur dix on obtenu un emploi dans la région.

Toutefois on observe de fortes variations selon les départements d'IUT : un taux de chômage élevé pour les diplômés de Chimie mais aussi de Mesures Physiques et de Biologie, une faible qualification pour les diplômés de GEA.

Les diplômés DUT concurrencés aujourd'hui par des diplômés de niveau plus élevés sont plus que naguère tributaires des aléas d'un marché de l'emploi relativement spécialisé à ce niveau de compétence. Ces aléas créent des écarts importants selon la spécialité.

## TABLEAUX COMPLEMENTAIRES CONCERNANT LA REPARTITION PAR SEXE

1 - Niveau de diplôme le plus élevé obtenu 30 mois après l'obtention du DUT selon le sexe.

### Homme

	Bac +2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
Secondaire	55,0	21,6	23,4	100%	867
Tertiaire	58,9	17,2	23,9	100%	126
PST	78,6	12,8	8,6	100%	64
<b>TOTAL</b>	<b>56,9</b>	<b>20,5</b>	<b>22,6</b>	<b>100%</b>	<b>1057</b>

### Femme

	Bac +2	Bac +3	Bac +4	Total	Effectif
Secondaire	63,5	19,9	16,6	100%	325
Tertiaire	42,4	23,3	34,3	100%	175
PST	58,0	28,6	13,4	100%	41
<b>TOTAL</b>	<b>56,3</b>	<b>21,7</b>	<b>22,1</b>	<b>100%</b>	<b>541</b>

## 2 - Situation professionnelle 30 mois après l'obtention du DUT selon le sexe.

## Homme

	Secondaire	Tertiaire	PST	Ensemble
Emploi CDI	31,4	25,4	65,9	32,7
Emploi CDD	14,0	17,4	7,1	14,0
Emploi aidé (CES,CEC...)	1,2	2,7	7,1	1,7
Études	35,0	37,2	10,0	33,8
Études et Emploi	2,5	1,4	5,6	2,6
Recherche d'emploi	6,1	5,3	4,3	5,9
Service National	9,8	10,6	-	9,3
TOTAL	100%	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	<b>867</b>	<b>126</b>	<b>64</b>	<b>1057</b>

## Femme

	Secondaire	Tertiaire	PST	Ensemble
Emploi CDI	44,4	39,2	58,0	43,8
Emploi CDD	14,3	16,8	11,0	14,9
Emploi aidé (CES,CEC...)	1,7	2,9	-	2,0
Études	29,1	25,3	8,8	26,3
Études et Emploi	1,3	4,7	8,8	3,0
Recherche d'emploi	9,2	11,1	6,7	9,6
Service National	-	-	6,7	0,4
TOTAL	100%	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	<b>325</b>	<b>175</b>	<b>41</b>	<b>541</b>

### 3 - Catégorie socioprofessionnelle des diplômés en emploi 30 mois après l'obtention du DUT selon le sexe.

#### Homme

	Secondaire	Tertiaire	PST	Ensemble
Cadre	7,5	7,0	3,9	7,0
Enseignant	1,4	3,5	-	1,5
Prof. Intermé. Publique	6,0	3,5	6,1	5,7
Prof. Intermé. Privé	6,5	44,7	23,9	13,1
Technicien	58,8	17,4	34,2	51,0
Agent de maîtrise	8,4	-	15,8	8,2
Employé	8,0	23,9	6,1	9,7
Ouvrier	3,4	-	10,0	3,8
TOTAL	100%	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	<b>314</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>410</b>

#### Femme

	Secondaire	Tertiaire	PST	Ensemble
Cadre	4,0	5,4	9,8	4,8
Enseignant	-	2,9	-	0,8
Prof. Intermé. Publique	42,2	8,0	-	29,6
Prof. Intermé. Privé	4,0	21,5	44,6	12,0
Technicien	30,5	-	24,9	21,9
Agent de maîtrise	5,7	-	-	3,7
Employé	10,7	62,2	20,7	25,2
Ouvrier	2,9	-	-	2,0
TOTAL	100%	100%	100%	100%
<i>Effectif</i>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>18</b>	<b>222</b>

**4 - Salaire médian des diplômés en emploi à temps plein 30 mois après l'obtention du DUT selon le sexe.**

	<b>Homme</b>	<b>Femme</b>	<b>Ensemble</b>
<b>Secondaire</b>	7600	7000	7500
<b>Tertiaire</b>	6500	5900	6300
<b>PST</b>	9000	8000	8800

<b>TOTAL</b>	<b>7800</b>	<b>6700</b>	<b>7500</b>
--------------	-------------	-------------	-------------